HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744590
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 211
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 211
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	36
	fitnes	g	113	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	81	267	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	80	1.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	80	8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	36
	randman	g	104	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	109	0	80	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	102	0	38
	mastitis	g	106	0	62	104	0	31
	ciste	g	100	0	67	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	37
	visina križa	g	89	0	79	96	0	38
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	88	0	72	90	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	36
	putice	g	106	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	90	0	36

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744590
Spol: Ž
Datum rođenja: 17.01.2025
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Majka: HR 2201281516
Majčin otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 211
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 211
MG: A1A1 MSM+- AA pp*
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	94	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	111	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	88	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	104	0	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima