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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701071
Spol: Ž
Datum rođenja: 24.01.2024
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Majka: HR 7200394344
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 65
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 65
MG: A1A1 AA pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	76	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	86	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	0	35
	fitnes	g	99	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1131	0	79	-478	0	42
	dnevna kol. masti	g	-13	0	79	-6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-31.5	0	78	-13.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.47	0	79	0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	106	0	35
	randman	g	102	0	73	107	0	35
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	105	0	33
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	72	0	78	89	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	84	100	0	37
	mastitis	g	91	0	57	99	0	29
	ciste	g	108	0	62	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	101	0	67	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	102	0	37
	visina križa	g	81	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	86	0	72	95	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	70	102	0	36
	dubina trupa	g	93	0	69	95	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	73	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	93	0	36
	putice	g	97	0	68	105	0	35
	visina papaka	g	94	0	58	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	99	0	36

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701071
Spol: Ž
Datum rođenja: 24.01.2024
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Majka: HR 7200394344
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 65
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 65
MG: A1A1 AA pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	72	114	0	36
	susp. ligament	g	88	0	67	93	0	34
	dubina vimena	g	102	0	77	105	0	37
	duljina sisa	g	100	0	81	107	0	37
	debljina sisa	g	99	0	71	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	101	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	102	0	32

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima