

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744023
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 192
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 192
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	108	-1	36
	fitnes	g	103	1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	-25	81	443	-16	41
	dnevna kol. masti	g	5	-1.3	80	3.7	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.4	80	11.7	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	80	-0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	36
	randman	g	105	-1	74	106	-1	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	103	-2	34
	perzistencija	g	91	2	80	99	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	103	-1	87	101	0	37
	mastitis	g	102	0	63	103	-1	30
	ciste	g	97	0	67	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	99	-1	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-2	67	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	36
	visina križa	g	111	-1	79	104	1	37
	duljina leđa	g	109	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	-1	73	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	108	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	103	1	36
	putice	g	105	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	113	-1	64	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744023
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 192
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 192
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	1	73	104	0	36
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	99	0	36
	susp. ligament	g	96	1	71	100	1	35
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	92	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	74	105	1	33

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 2604 i 2601

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima