

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743421
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 168
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 168
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	126	-1	76	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	74	108	0	42
	fitnes	g	107	-1	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	4	79	800	-26	44
	dnevna kol. masti	g	21.7	-2	78	15.1	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0.2	77	22.8	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	78	-0.2	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	110	0	43
	randman	g	115	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	108	-1	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	106	-1	78	106	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	108	1	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	106	1	45
	mastitis	g	100	-1	59	99	0	34
	ciste	g	101	0	64	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107		62	108		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	88	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	1	42
	vitalnost	g	96	0	70	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	99	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	100	-1	41
	skupna ocj. noge	g	100	-2	64	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	105	0	44
	visina križa	g	108	1	78	107	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	111	-1	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	92	1	74	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	75	96	-1	42
	putice	g	103	-1	70	103	-1	41
	visina papaka	g	111	0	61	109	1	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	71	93	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743421
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 168
Posjednik: JOSIP FUČEC

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 168
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	-1	41
	kut pred. vimena	g	115	-1	74	108	-1	42
	susp. ligament	g	107	2	68	102	2	40
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	43
	duljina sisa	g	111	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	106	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	96	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	103		39

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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima