

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201751868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 70
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 70
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	121	0	72	113	0	31
	fitnes	g	103	0	79	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	75	549	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	75	10.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	74	17.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	75	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	110	0	32
	randman	g	116	0	72	111	0	30
	klase mesa	g	115	0	72	109	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	103	0	29
	perzistencija	g	105	0	75	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	109	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	83	107	0	33
	mastitis	g	112	0	56	107	0	25
	ciste	g	96	0	61	94	0	26
	mimoća kod mužnje	g	92	0	59	94	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	106	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	99	0	32
	visina križa	g	103	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	100	0	69	97	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	68	95	0	29
	dubina trupa	g	98	0	67	94	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	71	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	96	0	30
	putice	g	105	0	66	101	0	29
	visina papaka	g	102	0	57	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201751868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 70
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 70
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	29
	kut pred. vimena	g	97	0	71	100	0	30
	susp. ligament	g	84	0	64	91	0	28
	dubina vimena	g	98	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	102	0	69	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	74	91	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	104	0	28

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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima