

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201840727
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 4743 / 4984
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4869 / 4984
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	108	0	35
	fitnes	g	111	0	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	0	74	380	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	74	8.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	73	9.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	102	0	35
	randman	g	106	0	73	113	0	35
	klase mesa	g	94	0	71	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	110	0	33
	perzistencija	g	117	0	74	112	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	82	106	0	35
	mastitis	g	97	0	58	102	0	30
	ciste	g	104	0	62	104	0	30
	mimoća kod mužnje	g	96	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	36
	vitalnost	g	116	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	65	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	100	0	34
	visina križa	g	94	0	74	99	0	33
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	87	0	66	92	0	31
	dubina trupa	g	85	0	65	93	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	70	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	110	0	32
	putice	g	98	0	65	101	0	31
	visina papaka	g	90	0	55	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201840727
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 4743 / 4984
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4869 / 4984
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	99	0	31
	kut pred. vimena	g	90	0	69	98	0	32
	susp. ligament	g	98	0	63	103	0	30
	dubina vimena	g	96	0	73	102	0	33
	duljina sisa	g	103	0	78	97	0	34
	debljina sisa	g	96	0	67	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	68	113	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima