

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686016
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1573 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1740 / 6482
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	122	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	109	1	43
	fitnes	g	109	-1	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	9	79	201	-29	44
	dnevna kol. masti	g	21.9	-0.8	78	17.2	-1.3	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	22.6	2.1	77	16.8	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	78	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0.02	77	0.12	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	106	0	43
	randman	g	106	-1	74	110	0	43
	klase mesa	g	101	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	73	106	1	43
	perzistencija	g	100	1	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	91	-2	85	90	-1	45
	mastitis	g	99	-1	63	107	-1	39
	ciste	g	104	0	67	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		65	89		40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	104	-2	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	45
	visina križa	g	103	-1	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	92	-1	72	98	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	117	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	75	116	-1	43
	putice	g	95	-1	71	98	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	62	100	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686016
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1573 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1740 / 6482
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	1	72	103	1	42
	kut pred. vimena	g	100	1	74	102	-1	43
	susp. ligament	g	103	0	69	95	-1	42
	dubina vimena	g	103	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	94	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	106		42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima