

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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1611 / 6583
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1779 / 6583
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	109	0	43
	fitnes	g	109	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	0	79	201	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	78	17.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	16.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	106	0	43
	randman	g	106	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	90	0	45
	mastitis	g	99	0	63	107	0	39
	ciste	g	104	0	67	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	65	89	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	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	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	45
	visina križa	g	103	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	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	0	75	116	0	43
	putice	g	95	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1611 / 6583
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1779 / 6583
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	95	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	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	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	106	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima