

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): 01.04.2025
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1575 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1563 / 6021
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	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	0	43
	fitnes	g	110	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	78	230	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	78	18.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	77	16.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	106	0	43
	randman	g	107	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	105	0	42
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	91	0	45
	mastitis	g	100	0	62	108	0	39
	ciste	g	104	0	66	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		64	90		40
6.Plodnost	plodnost	g	114	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	106	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	45
	visina križa	g	104	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	74	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	117	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	117	0	43
	putice	g	96	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	102	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): 01.04.2025
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1575 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1563 / 6021
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	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 2505 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