

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): 01.08.2026
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3140 / 6974
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2893 / 6974
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	43
	fitnes	g	110	2	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	7	84	-58	-27	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	0.4	83	7.1	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.1	82	9.5	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	83	0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	82	0.14	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	43
	randman	g	107	1	75	109	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	106	1	43
	perzistencija	g	97	0	83	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	86	89	-1	46
	mastitis	g	98	-1	65	107	0	40
	ciste	g	105	1	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	67	90	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	3	74	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	102	1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	102	-1	45
	visina križa	g	103	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	112	1	76	117	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	112	-1	43
	putice	g	96	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	104	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): 01.08.2026
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2893 / 6974
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 3140 / 6974
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	100	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	93	1	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	75	104	-1	43

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 2608 i 2607
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