

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3708 / 6951
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3505 / 6951
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	43
	fitnes	g	108	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	81	-31	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	80	8.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	80	9.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	43
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	97	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	90	0	46
	mastitis	g	99	0	65	107	0	40
	ciste	g	104	0	68	104	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	66	90	0	41
	plodnost	g	115	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	94	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	41
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	0	45
	visina križa	g	103	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	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	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	117	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	113	0	43
	putice	g	96	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	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): 01.04.2026
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3708 / 6951
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3505 / 6951
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	105	0	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 2606 i 2604

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