

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640430**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2126 / 6607**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201407890**

Datum rođenja: **13.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2451 / 6607**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	89	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	106	0	44
	fitnes	g	105	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	86	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	-47	82	112	-65	46
	dnevna kol. masti	g	30.7	-2.2	82	14.1	-2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.3	81	9	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	82	0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	107	0	44
	randman	g	102	1	77	108	0	44
	klase mesa	g	101	1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	100	-1	44
	perzistencija	g	105	1	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	86	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	82	110	1	45
	protok mlijeka	g	91	1	88	95	1	47
	mastitis	g	110	-1	68	108	-1	41
	ciste	g	99	0	71	97	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	45
	vitalnost	g	97	-1	74	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	100	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	74	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	100	0	43
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	109	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	76	101	-1	44
	širina zdjelice	g	85	-1	75	98	0	44
	dubina trupa	g	96	-1	74	102	-1	44
	položaj zdjelice	g	93	0	78	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	104	0	45
	putice	g	97	0	74	94	-1	43
	visina papaka	g	93	0	68	96	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	99	0	44
	dulj. zad. vimena	g	111	2	75	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubračićima (GZW): 2126 / 6607
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubračićima (OEZW): 2451 / 6607
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	78	105	-1	44
	susp. ligament	g	118	2	73	103	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	105	-1	45
	duljina sisa	g	94	1	84	98	0	46
	debljina sisa	g	99	1	76	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	82	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	77	95	-1	44

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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima