

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201659907**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1612 / 6482**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201319772**

Datum rođenja: **14.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1773 / 6482**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	79	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	34
	fitnes	g	110	1	84	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-19	80	244	-22	35
	dnevna kol. masti	g	18.8	-1.4	80	13	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0.4	79	15	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	80	0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	79	0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	108	0	76	107	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	102	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	80	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	108	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	93	-1	36
	mastitis	g	106	-2	67	107	-2	34
	ciste	g	105	0	70	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	91		69	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	75	112	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	111	-1	35
	visina križa	g	105	-1	80	104	0	35
	duljina leđa	g	105	-1	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	74	101	-1	35
	dubina trupa	g	102	0	73	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	106	0	35
	putice	g	102	-1	73	101	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	66	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659907
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1612 / 6482
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201319772

Datum rođenja: 14.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1773 / 6482
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	108	0	35
	susp. ligament	g	109	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	80	105	-1	35
	duljina sisa	g	103	-1	83	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	111	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	101		35

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 2508 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima