

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): 1544 / 6607
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201319772

Datum rođenja: 14.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1768 / 6607
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	122	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	114	4	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	110	0	84	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	117	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-84	81	324	80	40
	dnevna kol. masti	g	20	1.2	80	24.5	11.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-2.5	80	17	2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.06	80	0.13	0.1	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	1	77	108	0	34
	randman	g	107	-1	76	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	102	0	36
	perzistencija	g	96	-1	81	98	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	109	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	108	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	93	0	36
	mastitis	g	107	1	67	108	1	34
	ciste	g	105	0	70	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	69	94	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	3	75	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	106	-1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	2	71	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-2	85	110	-1	35
	visina križa	g	105	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	106	0	35
	putice	g	102	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	104	-1	66	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	100	0	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): 1544 / 6607
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201319772

Datum rođenja: 14.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1768 / 6607
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	107	-1	35
	susp. ligament	g	110	1	72	101	-1	35
	dubina vimena	g	104	-1	80	104	-1	35
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	98	-1	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	76	100	-1	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima