

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): 2104 / 5538**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201407890**

Datum rođenja: **13.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1831 / 5538**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	105	3	84	105	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	7	80	160	-18	45
	dnevna kol. masti	g	32.5	0.3	80	16.6	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-2	79	9.2	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	79	0.04	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	108	0	44
	randman	g	103	-2	76	108	0	44
	klase mesa	g	101	-2	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	75	102	1	43
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	1	45
	protok mlijeka	g	93	1	87	97	0	47
	mastitis	g	108	2	65	108	1	40
	ciste	g	97	0	69	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	4	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	96	-1	44
	vitalnost	g	99	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	5	70	100	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	112	0	46
	visina križa	g	97	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	94	1	75	103	1	44
	širina zdjelice	g	87	1	74	100	1	43
	dubina trupa	g	96	1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	44
	putice	g	98	-1	73	95	-1	43
	visina papaka	g	94	-1	65	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	98	1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	-2	77	107	-1	44

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): 2104 / 5538
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1831 / 5538
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	92	-1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	98	1	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	-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 2412 i 2411
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