

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640294**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 115 / 602**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 135 / 602**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	2	75	104	0	34
	fitnes	g	113	-1	82	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-41	79	351	-59	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2.2	79	11.9	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.4	78	9.5	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	-1	34
	randman	g	105	2	75	104	1	34
	klase mesa	g	104	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	104	-1	35
	perzistencija	g	101	-2	79	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	107	-1	35
	protok mlijeka	g	109	-1	85	108	-1	36
	mastitis	g	93	-1	61	100	1	32
	ciste	g	113	1	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	108	-1	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	105	0	35
	visina križa	g	89	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	95	-1	35
	širina zdjelice	g	95	-1	73	99	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	99	0	35
	putice	g	104	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	106	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	108	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640294**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 602**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 602**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	109	0	34
	dubina vimena	g	96	1	78	99	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	109	1	35
	debljina sisa	g	102	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	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 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima