

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201655878**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 5188**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201396897**

Datum rođenja: **10.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 5188**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-2	78	122	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	111	0	35
	fitnes	g	115	-1	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	84	118	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-73	79	317	-63	36
	dnevna kol. masti	g	24.6	-1.5	79	21.9	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-1.7	78	17.6	-2.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	79	0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	119	1	76	109	0	35
	randman	g	122	0	76	112	1	35
	klase mesa	g	114	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	-1	36
	mastitis	g	103	0	63	106	0	33
	ciste	g	103	-1	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	73	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	-1	35
	vitalnost	g	112	0	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	114	-1	36
	visina križa	g	98	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	1	35
	dubina trupa	g	101	1	72	104	1	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	1	35
	putice	g	107	-1	71	104	-1	35
	visina papaka	g	107	-1	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	110	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201655878**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 5188**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201396897**

Datum rođenja: **10.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 5188**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	103	0	35
	dubina vimena	g	107	-2	79	108	0	36
	duljina sisa	g	89	1	82	92	0	36
	debljina sisa	g	93	1	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	86	110	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	-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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima