

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): **154 / 5439**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 5439**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	78	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	111	0	35
	fitnes	g	115	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	0	79	317	0	36
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	79	21.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	78	17.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	0	35
	randman	g	122	0	76	112	0	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	0	36
	mastitis	g	103	0	63	106	0	33
	ciste	g	103	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	114	0	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	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	35
	putice	g	107	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	75	110	0	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): **154 / 5439**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 5439**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	108	0	36
	duljina sisa	g	89	0	82	92	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	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 2411 i 2408
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