

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): **189 / 5632**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201396897**

Datum rođenja: **10.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 5632**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	78	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	123	0	76	111	0	35
	fitnes	g	115	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	80	283	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	79	21.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	78	14.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	35
	randman	g	122	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	114	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	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	64	106	0	33
	ciste	g	102	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	112	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	113	0	36
	visina križa	g	99	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	36
	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	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	36
	putice	g	106	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	76	109	0	36

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): 189 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201396897

Datum rođenja: 10.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 5632
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	102	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 2501 i 2412
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