

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420557**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 2698**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 2698**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	70	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	1	85	116	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	80	110	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	78	124	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1099	-22	77	734	-17	34
	dnevna kol. masti	g	38	0.9	76	21.4	0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	0.5	76	19.1	0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	-0.11	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	113	1	34
	perzistencija	g	109	0	77	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	106	-1	83	106	-1	34
	mastitis	g	113	0	61	107	0	31
	ciste	g	99	0	65	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	97	1	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	112	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	112	-1	34
	visina križa	g	101	1	77	102	1	34
	duljina leđa	g	105	1	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	-1	34
	dubina trupa	g	105	1	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	105	-1	34
	putice	g	103	-1	69	107	-1	33
	visina papaka	g	98	-1	60	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	70	109	-1	34
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	106	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420557**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 2698**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 2698**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	110	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	77	104	0	34
	duljina sisa	g	90	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	105	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	75	111	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	34

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 bez rogova