

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): **49 / 2703**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 2703**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	70	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	115	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	0	81	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	78	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	0	77	695	0	34
	dnevna kol. masti	g	38.3	0	77	20.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	76	18.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	112	0	34
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	83	105	0	34
	mastitis	g	111	0	62	106	0	32
	ciste	g	98	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	96	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	112	0	34
	visina križa	g	102	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	34
	putice	g	103	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	109	0	34
	kut pred. vimena	g	105	0	73	106	0	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): **49 / 2703**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 2703**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	110	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	90	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	104	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	110	0	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 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 bez rogova