

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): **53 / 2476**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **175 / 2476**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	2	69	120	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	84	116	1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	3	79	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	76	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1061	4	76	714	4	34
	dnevna kol. masti	g	37.5	-0.1	75	21.9	-0.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	1.7	74	17.5	1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	74	-0.09	0.02	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	68	112	0	32
	perzistencija	g	105	0	75	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	81	106	1	37
	broj somatskih stanica	g	107	2	76	104	1	34
	protok mlijeka	g	106	0	82	106	0	34
	mastitis	g	109	2	57	105	2	30
	ciste	g	98	1	63	104	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	68	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	97	-1	33
	vitalnost	g	97	0	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	101	-1	31
	skupna ocj. noge	g	109	1	62	112	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	-1	79	114	-1	31
	visina križa	g	102	0	77	102	0	31
	duljina leđa	g	106	0	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	102	1	70	102	0	31
	dubina trupa	g	104	-1	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	107	-1	72	99	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	106	1	31
	putice	g	104	2	68	108	1	31
	visina papaka	g	98	-2	58	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	116	0	69	110	-1	31
kut pred. vimena	g	106	-2	71	106	-1	31	

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): **53 / 2476**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **175 / 2476**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	66	111	1	31
	dubina vimena	g	104	-2	76	105	-1	31
	duljina sisa	g	90	-1	80	97	-2	31
	debljina sisa	g	105	1	71	106	-1	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	105	1	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	111	2	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	31

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 2308 i 2305

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