

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): **89 / 2721**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 2721**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	110	0	32
	fitnes	g	102	0	81	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	124	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	0	77	677	0	34
	dnevna kol. masti	g	39.8	0	77	21	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	0	76	18.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	109	0	32
	randman	g	99	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	112	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	112	0	34
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	84	106	0	34
	mastitis	g	108	0	63	105	0	32
	ciste	g	98	0	66	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	105		65	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	96	0	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	111	0	34
	visina križa	g	101	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	34
	putice	g	102	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	71	109	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): **89 / 2721**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 2721**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	106	0	34
	susp. ligament	g	107	0	68	110	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	91	0	81	98	0	34
	debljina sisa	g	104	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	110	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	110		33

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 2505 i 2504
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