

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): **76 / 2745**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 2745**
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	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	32
	fitnes	g	102	0	82	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	0	78	666	0	34
	dnevna kol. masti	g	40.1	0	77	20.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0	77	18.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	105	0	32
	randman	g	99	0	74	101	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	112	0	34
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	84	106	0	34
	mastitis	g	106	0	63	105	0	32
	ciste	g	98	0	67	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	111	0	34
	visina križa	g	101	0	78	101	0	34
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	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	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	34
	putice	g	102	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	97	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	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): 76 / 2745
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 2745
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	105	0	34
	susp. ligament	g	106	0	68	109	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	91	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	106	0	72	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	109	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	110	0	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 2511 i 2508
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