

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646647**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 62**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201187762**

Datum rođenja: **06.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 62**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	74	114	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	104	-2	31
	fitnes	g	106	1	79	105	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-16	75	779	-5	31
	dnevna kol. masti	g	4.6	-2	75	11.8	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-1.4	74	15.2	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	75	-0.23	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	74	-0.14	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	100	-2	32
	randman	g	107	-1	72	107	-1	30
	klase mesa	g	100	-1	71	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	68	106	2	30
	perzistencija	g	113	0	75	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	107	1	36
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	108	1	31
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	0	33
	mastitis	g	108	2	57	103	1	26
	ciste	g	95	-1	62	96	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	94		60	96		26
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	71	95	0	30
	vitalnost	g	100	-1	68	102	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	66	92	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	102	0	32
	visina križa	g	98	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	98	0	69	100	0	30
	širina zdjelice	g	93	0	68	95	-1	29
	dubina trupa	g	96	0	67	97	-1	29
	položaj zdjelice	g	94	1	71	95	1	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	30
	putice	g	99	-2	66	98	-1	29
	visina papaka	g	101	1	57	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	66	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	1	67	101	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 62
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 62
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	71	99	-1	30
	susp. ligament	g	99	0	64	95	-1	28
	dubina vimena	g	107	-1	75	105	0	31
	duljina sisa	g	103	0	79	98	-1	32
	debljina sisa	g	103	1	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	101	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		68	101		29

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 2508 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima