

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701081**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 26 / 69**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **03.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 33 / 69**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	117	1	74	111	0	34
	fitnes	g	104	-1	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	-19	80	146	-13	40
	dnevna kol. masti	g	4.3	-0.2	79	5.2	0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0.7	79	7.7	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	0	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	113	0	34
	randman	g	112	1	74	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	103	-1	32
	perzistencija	g	96	0	80	94	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	83	-1	86	91	-1	36
	mastitis	g	95	0	61	97	-1	28
	ciste	g	104	-1	64	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	64	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	101	-1	33
	vitalnost	g	100	0	69	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	102	-1	36
	visina križa	g	108	-1	78	103	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	104	1	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	104	1	35
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	92	0	35
	putice	g	98	1	70	98	0	34
	visina papaka	g	95	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701081
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 69
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 69
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	74	107	-1	35
	susp. ligament	g	95	-2	68	95	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	98	-1	36
	duljina sisa	g	102	-1	82	102	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	101	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	72	100	0	32

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 2608 i 2607
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima