

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): **6 / 32**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **03.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 32**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	74	112	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	1	73	111	1	34
	fitnes	g	106	-2	80	105	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-74	75	238	-28	33
	dnevna kol. masti	g	6.8	-2	75	8.1	-0.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.8	74	9.8	-0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	75	-0.01	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	74	0.02	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	119	1	75	113	1	34
	randman	g	110	1	73	107	1	33
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	69	107	-2	31
	perzistencija	g	100	-1	75	99	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	99	-1	37
	broj somatskih stanica	g	104	-2	76	100	-1	33
	protok mlijeka	g	83	-1	84	92	-1	35
	mastitis	g	95	1	58	98	0	28
	ciste	g	103	-2	62	102	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	106		29
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	72	101	0	32
	vitalnost	g	100	1	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	66	102	1	30
	skupna ocj. noge	g	95	-1	61	98	-1	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	34
	visina križa	g	109	0	75	103	1	32
	duljina leđa	g	105	-1	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	107	1	68	102	0	31
	dubina trupa	g	102	0	67	100	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	71	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	94	0	32
	putice	g	97	-1	66	98	0	30
	visina papaka	g	96	1	58	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	67	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	106	0	30

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): 6 / 32
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	107	0	31
	susp. ligament	g	99	0	65	97	0	30
	dubina vimena	g	100	0	75	99	0	32
	duljina sisa	g	103	1	79	101	0	33
	debljina sisa	g	93	0	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	74	102	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	99		30

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	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