

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338650
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 837
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 837
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	104	0	42
	fitnes	g	105	0	83	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	0	87	254	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	85	0.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	84	6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	85	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	84	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	106	0	43
	randman	g	96	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	101	0	33
	perzistencija	g	102	0	86	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	86	97	0	31
	mastitis	g	92	0	65	97	0	40
	ciste	g	100	0	68	99	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	104	0	40
	plodnost	g	106	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	100	0	45
	visina križa	g	101	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	43
	putice	g	91	0	71	92	0	42
	visina papaka	g	92	0	63	96	0	40
dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	42	
dulj. zad. vimena	g	115	0	72	109	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338650**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 837**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 837**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	75	93	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	89	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	103	0	42

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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima