

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201437759**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 930**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **17.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 930**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	115	0	43
	fitnes	g	104	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	79	387	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	79	11.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	14	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	110	0	43
	randman	g	109	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	46
	mastitis	g	98	0	63	106	0	38
	ciste	g	101	0	68	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	72	118	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	0	45
	visina križa	g	103	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	77	82	0	44
	putice	g	96	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	76	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201437759**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 930**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 930**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

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 2502 i 2501
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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima