

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618456**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 629**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201301817**

Datum rođenja: **04.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **426 / 629**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	113	0	43
	fitnes	g	96	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	79	386	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	79	13	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	43
	randman	g	120	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	46
	mastitis	g	96	0	62	96	0	37
	ciste	g	100	0	67	96	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	99		66	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	96	0	45
	visina križa	g	96	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	101	0	43
	putice	g	100	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618456
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubračićima (GZW): 446 / 629
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračićima (OEZW): 426 / 629
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	112	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	83	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	99		41

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 2505 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima