

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201588425**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 152**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **02.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 152**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	127	0	74	115	0	43
	fitnes	g	118	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	0	78	693	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	78	8.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	77	15.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	119	0	43
	randman	g	120	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	119	0	73	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	85	100	0	45
	mastitis	g	101	0	58	102	0	33
	ciste	g	112	0	63	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	106	0	44
	visina križa	g	97	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	90	0	42
	putice	g	97	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	102	0	60	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	102	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	73	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 152
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 152
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	39
	dubina vimena	g	109	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	108	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	109	0	71	104	0	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 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	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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima