

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741761**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 52479497 HYBRID**
Rang po polubraći **SI (GZW): 175 / 493**
MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201188177**

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48343767 WATTZAHL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 267 / 493**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	101	0	34
	fitnes	g	105	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	79	242	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	78	11.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	78	7.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	101	0	34
	randman	g	107	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	85	97	0	35
	mastitis	g	102	0	61	102	0	30
	ciste	g	103	0	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	104	0	35
	visina križa	g	95	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	35
	putice	g	99	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	95	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	75	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 493
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 493
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	109	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	35

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 2501 i 2412
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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima