

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): **201 / 493**
MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201188177**

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48343767 WATTZAH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 493**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	99	-1	34
	fitnes	g	104	-1	83	100	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-10	79	179	-20	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.3	79	9.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.7	78	5.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	-1	34
	randman	g	105	0	74	100	0	33
	klase mesa	g	103	-1	73	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	99	-1	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	86	97	0	35
	mastitis	g	103	0	62	101	0	31
	ciste	g	104	1	68	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97		66	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	-2	83	103	0	35
	visina križa	g	94	-1	79	94	-1	35
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	1	35
	dubina trupa	g	98	0	72	96	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	35
	putice	g	98	-1	71	99	-1	34
	visina papaka	g	94	-1	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	0	35

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): 201 / 493
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl
Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 493
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	100	0	35
	susp. ligament	g	107	0	70	108	0	34
	dubina vimena	g	93	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	94	-1	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	78	96	-1	35
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	103		34

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 2508 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima