

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201834879**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 35 / 56**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201065359**

Datum rođenja: **21.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 33 / 56**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	101	1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	103	-1	35
	fitnes	g	114	1	82	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-133	-19	80	113	17	41
	dnevna kol. masti	g	-9	-0.1	80	0.4	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	-0.4	79	1.9	1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	80	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	101	-1	35
	randman	g	102	-1	75	101	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	106	0	80	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	109	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	105	0	37
	mastitis	g	109	2	62	105	1	30
	ciste	g	101	0	66	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	102	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	72	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	103	1	70	102	1	33
	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	104	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	36
	visina križa	g	100	0	79	100	1	36
	duljina leđa	g	103	1	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	1	72	102	0	35
	dubina trupa	g	108	1	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	-1	35
	putice	g	97	1	71	97	0	35
	visina papaka	g	107	-1	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834879
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 56
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 56
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	111	0	35
	susp. ligament	g	84	-1	69	87	-1	34
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	37
	debljina sisa	g	99	1	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	86	88	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	75	-2	78	83	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-3	72	98	-1	32

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 2512 i 2511
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