

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741919**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 54**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201543070**

Datum rođenja: **27.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 54**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	77	124	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	1	43
	fitnes	g	117	-1	81	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	79	440	-19	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1	79	19.3	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-0.8	78	13.1	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	103	0	43
	randman	g	110	1	75	104	1	42
	klase mesa	g	110	1	74	108	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	113	-1	40
	perzistencija	g	100	-1	79	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	84	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	123	0	44
	protok mlijeka	g	87	-1	86	97	-1	45
	mastitis	g	109	-1	61	110	0	35
	ciste	g	98	1	65	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103		65	104		38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	102	-1	42
	vitalnost	g	108	-1	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	99	-1	38
	skupna ocj. vime	g	118	1	84	110	-1	45
	visina križa	g	112	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	110	1	73	101	1	42
	širina zdjelice	g	106	1	72	99	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	96	0	43
	putice	g	106	1	70	100	0	41
	visina papaka	g	107	-1	62	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741919
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 54
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201543070

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 54
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	112	0	42
	susp. ligament	g	102	1	69	99	1	40
	dubina vimena	g	114	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	106	1	82	110	1	45
	debljina sisa	g	98	1	73	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	117	1	79	108	1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	105	-1	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	99		39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima