

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741545**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201325077**

Datum rođenja: **10.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 3239**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **445 / 3239**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	98	0	44
	fitnes	g	115	1	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	-18	80	493	-10	45
	dnevna kol. masti	g	14.6	-1.5	80	13.7	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	79	23	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	77	98	-1	44
	randman	g	94	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	99	-1	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	75	107	-1	44
	perzistencija	g	103	0	80	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	108	0	47
	mastitis	g	123	1	68	115	1	41
	ciste	g	97	0	71	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95		71	98		42
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	-1	44
	vitalnost	g	107	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	108	0	46
	visina križa	g	89	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	76	98	-1	44
	širina zdjelice	g	91	-1	75	95	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	74	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	0	78	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	107	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	105	0	44
	putice	g	101	1	74	97	-1	43
	visina papaka	g	98	0	67	102	1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 3239
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 3239
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	75	105	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	78	107	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	73	103	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		77	99		44

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