

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694958**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201079209**

Datum rođenja: **20.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **849 / 2783**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1245 / 2783**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	99	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	80	607	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	80	25.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	79	21.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	93	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	108	0	47
	mastitis	g	90	0	66	95	0	41
	ciste	g	96	0	70	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	87	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	46
	visina križa	g	118	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	44
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	45
	putice	g	108	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694958
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 2783
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1245 / 2783
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	105	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	95	0	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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova