

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537500**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 35**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 35**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72	110	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	103	0	35
	indeks mesnatosti	g	94	0	66	97	0	27
	fitnes	g	116	0	77	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	0	73	273	0	30
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	73	2.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	72	6.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	89	0	68	91	0	27
	randman	g	106	0	66	102	0	27
	klase mesa	g	90	0	65	96	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	109	0	30
	perzistencija	g	112	0	73	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	101	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	81	109	0	32
	mastitis	g	115	0	54	108	0	25
	ciste	g	104	0	59	100	0	27
	mimoća kod mužnje	g	96		57	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	69	106	0	29
	vitalnost	g	112	0	63	107	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	94	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	109	0	32
	visina križa	g	119	0	73	107	0	30
	duljina leđa	g	114	0	67	108	0	29
	širina zdjelice	g	110	0	66	105	0	28
	dubina trupa	g	104	0	65	102	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	103	0	29
	putice	g	109	0	64	104	0	28
	visina papaka	g	102	0	54	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	111	0	28
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	103	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537500**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 35**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 35**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	68	109	0	29
	susp. ligament	g	108	0	62	102	0	28
	dubina vimena	g	125	0	73	109	0	30
	duljina sisa	g	100	0	77	99	0	31
	debljina sisa	g	93	0	67	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	103	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		66	106		29

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 2505 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima