

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201680253**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 74**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 464779338**

Datum rođenja: **07.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 74**
 Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	105	1	41
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	105	-1	32
	fitnes	g	100	-1	80	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-42	77	340	21	38
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.2	76	10	3.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.3	76	5.3	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	76	-0.03	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	104	-2	33
	randman	g	100	-2	73	107	-2	32
	klase mesa	g	95	-1	72	100	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	107	0	30
	perzistencija	g	102	2	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	109	-1	33
	protok mlijeka	g	106	-2	84	103	-1	34
	mastitis	g	101	-2	58	105	-1	26
	ciste	g	94	-1	62	97	-1	28
	mimoća kod mužnje	g	90	0	60	93	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	69	95	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	1	31
	vitalnost	g	97	0	68	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	99	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	66	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	97	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	109	0	32
	visina križa	g	106	0	75	103	0	32
	duljina leđa	g	101	0	69	99	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	30
	dubina trupa	g	105	0	67	100	1	29
	položaj zdjelice	g	105	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	98	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	97	0	30
	putice	g	97	1	66	94	0	29
	visina papaka	g	93	0	57	94	0	26
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	67	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	112	1	67	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680253
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 74
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 464779338

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 74
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	100	0	30
	susp. ligament	g	108	1	65	104	0	29
	dubina vimena	g	103	0	75	109	0	31
	duljina sisa	g	93	1	79	94	1	32
	debljina sisa	g	94	0	69	96	1	30
	smjer zad. sisa	g	114	-1	76	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	69	101	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima