

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201865595**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201400697**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 62**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	74	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	125	-3	73	114	-2	41
	fitnes	g	107	0	79	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	21	76	920	-17	41
	dnevna kol. masti	g	23.4	0.7	75	20	-1.2	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	22.9	1.1	74	22.9	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	0	74	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	74	112	-2	41
	randman	g	117	-3	73	110	-2	40
	klase mesa	g	120	-1	72	111	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	111	1	38
	perzistencija	g	112	1	75	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	84	109	0	44
	mastitis	g	98	1	58	102	1	32
	ciste	g	98	1	62	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92		61	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	68	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	99	-1	69	100	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	107	2	63	106	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	1	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	100	-1	42
	visina križa	g	92	-1	75	96	0	41
	duljina leđa	g	95	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	97	-1	38
	dubina trupa	g	93	-1	67	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	1	72	104	1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	91	0	39
	putice	g	109	1	66	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	97	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	104	0	37

Životni broj: **HR 5201865595**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201400697**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 62**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	71	99	-1	39
	susp. ligament	g	95	0	65	95	-2	36
	dubina vimena	g	103	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	96	-1	42
	debljina sisa	g	96	0	69	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	2	84	97	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	99	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	101		37

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